AirLive WL-5460CAM

Wireless-G MPEG4 Pan Tilt IP Camera

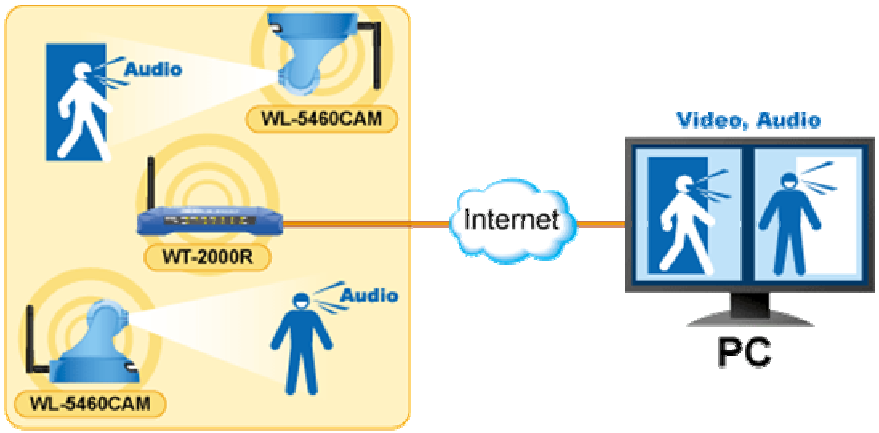
Highlights

- 802.11g 54-Mbps-Wireless + WPA
- Dreh- (340°) und Kippmechanismus (135°)
- Unterstützte Auflösungen: 640x 480, 320 x240, 160x112
- Audio- und Videoaufnahmen von bis zu 16 Kameras
- Eingebautes Mikrofon
- MPEG4-Kompression mit bis zu 30 FPS

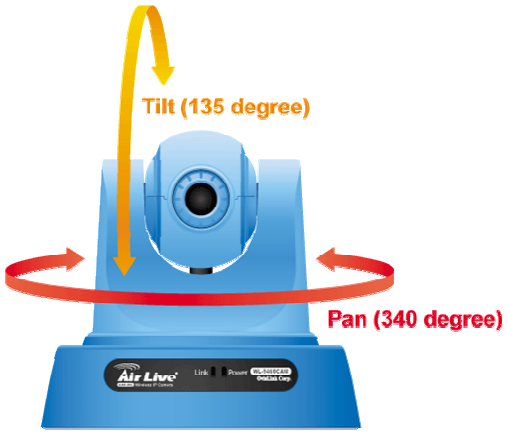
Web Interface | User's Guide | QIG | FAQ

Übersicht

Voll ausgestattete 54-Mbps-Wireless-Kamera
Die Air Live Wireless Internet-IP-Kamera wurde für Kunden in Unternehmen oder im "Home"-Bereich entwickelt, die Gefallen an Sicherheit oder vernetztem Entertainment in den eigenen vier Wänden finden. Durch ihre Plug'n-Play-Installation und den Wireless-Betrieb ist diese Kamera sehr einfach zu handhaben, so dass Sie sie quasi überall aufstellen können. In der webbasierten Konfiguration können Sie das Bild Live! übers Internet betrachten und zahlreiche Einstellungen vornehmen - wie z.B die Videoaufnahme über einen entfernten TFTP-Server. Durch 802.11g kann die Kamara Bilder mit einer Geschwindigkeit von 30 FPS (QQVGA) und einer Auflösung von bis zu 640x480 übertragen. Sie erhalten dadurch erstaunlich lebensechte Videos zur Überwachung oder für Archivzwecke. Und bei den 802.11g-Modellen sorgt WPA für eine sichere Datenverschlüsselung.



MPEG4 Audio- und Video-Aufnahmen
Die WL-5460CAM ist eine fortschrittliche, MPEG4-fähige Wireless-IP-Kamera. Die MPEG4-Kompression bietet deutlich höhere Kompressionsraten und ermöglicht die gleichzeitige Aufzeichnung von Video und Audio.



Dreh- und Kippfunktion

Die WL-5460CAM ist eine fortschrittliche Wireless-IP-Kamera mit Dreh- und Kippfunktion. So können Sie einen bestimmten Patrouillebereich für Aufnahmen festlegen, in welchem sie kontinuierlich ihre Linse in horizontaler und vertikaler Richtung schwenkt. Auch aus der Ferne können Sie die Kamera steuern und dadurch z.B. ein bestimmtest Ziel anvisieren.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die WL-5460CAM ist für alle Arten von Einsatzbereichen mit vielen fortschrittlichen Funktionen ausgestattet. Die Bewegunserkennungsfunktion löst eine automatische Aufzeichnung aus und sendet eine Email-Benachrichtigung an den Benutzer. Sie kann dabei sogar bis zu 3 Bilder anhängen. So können Sie die Situation sofort beurteilen - ohne dass Sie die Website aufsuchen müssen. Als Heimanwender können Sie für die Sicherheit Ihrer Kleinkinder Sorge tragen, indem Sie diese aus der Ferne überwachen. Und mit einer Auflösung von 640x480 müssen sie nicht zum zweiten mal hinsehen um sich ein Urteil über das Bild auf dem Monitor zu erlauben.

Ihre Eignung als Kamera für Vido-Überwachungsfunktionen zeigt die WL-5460CAM durch zahlreiche Features: Sie unterstützt TCP/IP-Netzwerke, SMTP-Email, HTTP und andere im Internet übliche Protokolle. Weitere fortschrittliche Ausstattungsmerkmale dieser Kamera zeigen sich in der leistungsstarken Anwendungssoftware IPView für Image-Capturing und Videoaufnahmen sowie durch das ActiveX-Control und Java-Applet für den Internet Explorer oder Netscape Navigator. Ihr PC kann dadurch bis zu 16 Videokameras gleichzeitig verwalten und zeitgesteuert, per Bewegungserkennung oder durchgehend aufzeichnen.

Spezifikationen

Benutzerverwaltung

- Benutzer anlegen
- Maximal 64 Benutzer
- Benutzername
- Benutzerpasswort
- Benutzer löschen

Wireless

- 802.11g Wireless
- Kompatibel mit 802.11b
- 20 dBm
- Unterstützt WPA und WEP

- Konstrasteinstellung
- Helligkeitseinstellung
- Farbsättigung
- 180°-Drehung
- Spiegelung
- Digitaler Zoom

Kommunikation

- LAN -Port
- RJ45, 10/100 M (auto-sensing)
- Wireless-LAN
- Integriertes 802.11b-Wireless-LAN-Modul
- Kommunikationsprotokolle: HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, BOOTP, RARP,

Upload-Konfiguration

- FTP Server
- Zeiitplaner
- Manuelle Bedienung

Kamera-Spezifikationen

- Sensor: Auflösung 640 x 480 Pixel
- CMOS-Farbsensor
- Automatische Gewinnkontrolle (AGC)
- Automatische Belichtung (AE)
- Automatischer Weißabgleich
- Signal-/Rauschabstand: 57dB
- Linse: F2,8 F4,5 mm

Drehen und Schwenken:
Hoch, runter, links, rechts, zentrieren, voreingestellte Position

- Drehen: -170° bis +170 °
- Kippen: +30° bis -85°

Audio:

- Internes Mikofon (mono):
  Empfindlichkeit: 42 dB
  Samplingrate: 8 Kbps

Bild (Videoeinstellung):

- MPEG4-Kompression
- Bildwiederholrate: 30fps@QQVGA, 30fps@QVGA, 30fps@VGA
- Wahl der Kompressionsrate in 5 Stufen: sehr gering, gering, mittel, hoch, sehr hoch
- Einstellung der Bildwiederholrate: 5/7/10/15/30
- Video-Auflösung: 160x112@30 fps, 320 x 240@15 fps, 640 x 480@10 fps

DHCP, PPPoE, SMTP

System:

- CPU: Infineon-ADMtek 5120
- 32 MB RAM
- 4 MB Flash-ROM
- Betriebssystem: Linux

Stromversorgung:

- Schaltnettzteil 5V DC/2,5 A
- Stromverbrauch: max. 6 Watt (1200 mA x 5V)

LEDs:

- Power-LED: blau
- Aktivitäts-LED: orange

zulässige Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperatur: 5 ℃ bis 40 ℃
- Lagerungstemperatur: -25 ℃ bis 50 ℃
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%, nicht kondensierend

EMI:

FCC, CE, VCCI Klasse B